

## BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

### UNIVERSO TINTA PARA PISO PREMIUM

**Descrição:** Universo Tinta para Piso Premium é uma tinta acrílica de alta performance, excelente cobertura, resistência e durabilidade, de baixo odor e secagem rápida. Indicada para pintura externa e interna de pisos de concreto, quadra poliesportivas, calçadas, varandas, áreas de lazer, pinturas e repinturas de superfícies porosas. É fácil de aplicar, tem maior resistência à abrasão, aos efeitos do sol, da chuva e das intempéries desde que aplicada sobre superfícies corretamente preparadas e conservadas.

#### Propriedades físico-químicas

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 81 - 102 KU

Peso Específico: 1,02 - 1,28

Ponto de Fulgor: >100° C

Baixa Toxicidade

Classificação: Este produto está classificado conforme norma ABNT NBR 11702 - Tipo 4.5.14 e NBR 14942

#### Informações Técnicas

**Composição:** Emulsão acrílica modificada, cargas minerais inertes, pigmentos inorgânicos e/ou orgânicos, aditivos especiais, biocidas e água.

Prazo de Validade: 36 meses

Embalagens disponíveis: 18L, 3,6L e 900ml.

#### Rendimento Acabado

Lata 18L até 117m<sup>2</sup>

Galão 3,6L até 23m<sup>2</sup>

Lata 900 ml até 5,8m<sup>2</sup>

O rendimento pode variar de acordo com a diluição utilizada, tipo e condição da superfície a ser pintada.

#### Aplicação:

Rolo de lã e pincéis.

Secagem toque: 1h

Entre demãos: 4h

Final: 24h

Para tráfego de pessoas: 48h

Para tráfego de veículo: 72h

#### Diluição:

Diluir com água limpa

1º demão em superfícies novas diluir com 30% de água limpa. Demais demãos ou repintura diluir de 10% a 20% com água limpa.

**Demãos:** Duas a Três demãos são recomendadas para atingir a cobertura adequada. Porém o tipo, estado do piso e cor a ser utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos. Homogeneizar bem o produto.

**Limpeza:** Limpe as ferramentas c/ água e sabão.



**Recomendações:** Evite aplicar em dias chuvosos. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%.

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Norma ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, gordura ou graxa, sabão ou mofo. A preparação cuidadosa da superfície a ser pintada é princípio fundamental para que a pintura dure por muito tempo. Veja como tratar cada caso:

**Cimento não queimado novo:** Aguardar secagem e cura (no mínimo 30 dias). Aplicar a tinta conforme instrução de diluição por demão, sendo a primeira demão utilizada como fundo.

**Cimento Queimado Novo:** Aguardar a secagem e cura (no mínimo 30 dias). Lavar com ácido muriático na proporção de 2 partes de água para 1 parte de ácido. Deixar agir por 30min. Enxaguar com água em abundância. Após a secagem completa, realizar o teste com uma gota d'água, para avaliar se existe absorção. Caso a água não seja absorvida pelo piso, repetir a lavagem com ácido muriático.

**Superfície Mofada:** Lavar com solução de água sanitária e água (proporção 1:1), deixar agir 30 min. Enxaguar bem, aguardar a secagem e pintar.

**Cimento fraco ou desagregado:** Deve ser raspado ou escovado e em seguida aplicar Universo Fundo Preparador de Paredes conforme indicação da embalagem.

**Repintura:** Eliminar as partes soltas através de raspagem, lixamento (manual ou mecânico). Eliminar todo o pó antes de iniciar a pintura. Em superfícies em bom estado e que estejam porosas, fazer a lavagem com água, sabão ou detergente neutro. Enxaguar até eliminação total do sabão. Aguardar a secagem por completo da superfície. Aplicar a tinta conforme instruções.

**ATENÇÃO:** Universo Tinta para Piso, não deve ser aplicado sobre superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas, metálicas, concreto usinado ou qualquer outra área não porosa.

### CUIDADOS:

Evite lavar a superfície pintada, durante 3 semanas após a aplicação da tinta, pois a sua película estará em processo de cura. Para conservar a superfície após a pintura, lavar apenas com água limpa, sabão ou detergente neutro. Evite pintar em dias chuvosos, procure usá-la com temperatura ambiente entre 10°C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. Evite pintar com a superfície quente para não prejudicar a aderência da tinta.

Evite fazer retoques isolados após a secagem da tinta, eles deverão ser feitos simultaneamente com a pintura.

Manter o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante aplicação e secagem. Utilizar máscara protetora, luvas, óculos de segurança durante lixamento e aplicação da tinta. A performance e o desempenho da tinta dependem das condições ideais da preparação da superfície onde será aplicada e de fatores externos alheios ao controle do fabricante (uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimentos técnicos e práticos ao aplicar tinta e outros em casos excepcionais).

### Maiores informações

Entre em contato com nosso departamento técnico 08007711655

### SUORTE AO MÉDICO

ATENDIMENTO 24 HORAS / CEATOX

Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661 8571 ou 0800 0148110

